

2017-2022年中国聚光光伏(cpv) 行业市场发展现状及十三五投资价值分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国聚光光伏(cpv) 行业市场发展现状及十三五投资价值分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/taiyangneng/280464280464.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

聚光光伏（CPV）是指将汇聚后的太阳光通过高转化效率的光伏电池直接转换为电能的技术，CPV是聚光太阳能发电技术中最典型的代表。

CPV太阳能发电系统原理比较简单，为什么到现在全世界也没有几家公司做出特别稳定且便宜的发电系统呢!在CPV领域原则上讲聚光倍数越高造价就越便宜但是使用聚光的方式就会出现以下问题。

中国报告网发布的《2017-2022年中国聚光光伏(cpv) 行业市场发展现状及十三五投资价值分析报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章聚光光伏（cpv）产业概述

第一节聚光光伏（cpv）定义

第二节聚光光伏（cpv）的分类

一、聚光太阳能技术分类

二、cpv按聚光方式分类

三、cpv按聚光强度分类

第三节cpv相对于其他太阳能发电技术的优势

聚光光伏优点表

第四节cpv发电前景

第二章2014-2016年国外聚光光伏（cpv）企业动态分析

第一节solfocus美国（cpv系统、反射式聚光，电池来自spectrolab公司）

第二节emcore美国（镓太阳能电池，cpv系统）

第三节concentrix德国（电池采购azurspacesolar公司）

第四节amonix美国（电池来自spectrolab公司）

第五节opel（欧宝太阳能）美国（采用boeingxr700技术）

第六节greenvolts美国（电池外购emcore公司）

第七节coolearthsolar美国（膨胀球式反射镜）

第八节abengoa西班牙

第九节isofoton西班牙

第十节solarsystems澳大利亚（电池来自sunpower公司、圆盘式cpv系统）

第十一节wsenergia葡萄牙（cpv系统、模组、逆变器）

第十二节essystem韩国（电池来自美国emcore电池）

第十三节whitfield英国

第十四节cpower意大利

第十五节squareengineering印度

第三章2014-2016年中国聚光光伏行业市场发展环境分析

第一节2014-2016年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况gdp

二、消费价格指数cpi、ppi

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、财政收支状况

八、中国汇率调整

九、对外贸易&进出口

第二节2014-2016年中国聚光光伏行业政策环境分析

一、聚光光伏行业政策分析

二、聚光光伏标准分析

第三节2014-2016年中国聚光光伏行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第四节2014-2016年中国聚光光伏行业技术环境分析

第四章2014-2016年中国聚光光伏行业发展态势分析

第一节cpv各模块技术和工艺分析

一、光电转换模块

二、太阳模块

三、冷却模块

第二节2014-2016年中国聚光光伏行业发展动态分析

- 一、聚光光伏技术迈向商业化
- 二、新型聚光光伏电池效率分析
- 三、国内首个聚光光伏金太阳认证颁发
- 四、高倍聚光光伏(hcpv)电池正逐渐成为太阳能领域的新焦点

第三节2014-2016年中国聚光光伏行业发展存在问题分析

第五章2014-2016年中国聚光光伏行业市场运行形势剖析

第一节2014-2016年全球聚光光伏行业运行走势分析

- 一、cpv全球地区市场份额分析
- 二、全球及中国cpv产量分类一览
- 三、全球及中国cpv需求量综述
- 四、全球cpv平均成本、价格、产值等一览

第二节2014-2016年中国聚光光伏行业运行走势分析

- 一、美国新型太阳能聚光板将壮大光伏业
- 二、聚光光伏系统生产、供应量综述
- 三、聚光光伏:亟待突围成本门槛
- 四、国内最大并网聚光光伏电站落成

第六章2014-2016年中国聚光光伏行业重点企业及项目动态分析

第一节2014-2016年中国聚光光伏行业重点企业动态分析

- 一、汉龙集团在新加坡设立聚光光伏海外总部
- 二、日芯光伏成为国内首家获得聚光光伏组件质量认证的企业
- 三、莫坦森公司建造大的聚光光伏太阳能电站

第二节2014-2016年中国聚光光伏行业项目建设分析

- 一、三安光电高倍聚光光伏产业化项目开工
- 二、200mwp低倍聚光光伏示范电站项目落户丰宁
- 三、新曜光电500兆瓦高倍聚光光伏组件项目开工建设

第七章中国聚光光伏核心公司分析

第一节华旭环能台湾（电池芯片由华宇光能提供）

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第二节瀚昱能源台湾（三五族电池、整套系统）

- 一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第三节亿芳能源台湾（生产电池、整套系统）

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第四节上海聚恒中国（主营cpv系统集成，电池外购欧美厂家产品）

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第五节三安光电厦门（电池来自美国emcore电池）

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第六节利达光电河南（电池来自美国emcore电池）

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第八章2017-2022年中国cpv项目投资可行性分析

第一节cpv项目成本分析

一、cpv系统的成本结构

二、cpv系统的成本下降可能性

三、cpv系统的项目投资可行性财务分析

四、cpv系统（双轴器、菲涅尔透镜、三结电池）与一般晶硅电池组件性价比分析

第二节2017-2022年中国cpv投资商机与风险分析

一、投资机会分析

二、投资风险预警分析

第三节聚光光伏研究总结

部分图表目录：

图表：2006-2015年中国gdp总量及增长趋势图

图表：2015年中国月度cpi、ppi指数走势图

图表：2006-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2006-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2011.12-2015.5年我国工业增加值增速统计

图表：2006-2016年我国全社会固定资产投资额走势图（2016年不含农户）

图表：2006-2016年我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：近期人民币汇率中间价（对美元）

图表：2011.12-2016.5中国货币供应量月度数据统计

图表：2006-2015年中国外汇储备走势图

图表：1990-2015年央行存款利率调整统计表

图表：1990-2015年央行贷款利率调整统计表

图表：我国近几年存款准备金率调整情况统计表

图表：2006-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2006-2015年我国货物进出口总额走势图

图表：2006-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2007-2015年我国人口及其自然增长率变化情况

图表：各年龄段人口比重变化情况

图表：2006-2015年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2015年我国广播和综合人口覆盖率走势图

图表：1990-2015年中国城镇化率走势图

图表：2006-2015年我国研究与试验发展（r&d）经费支出走势图

图表：菲涅尔透镜

图表：反射式聚光太阳能系统

图表：反射式聚光太阳能三极聚光器

图表：不同聚光强度cpv系统对其各模块的要求

图表：cpv系统的效率分布（concentrixsolar公司2013年flatcon系统）

（GYZX）

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/taiyangneng/280464280464.html>